

Serie LEN - LEG - LET - LEM - LEU

Indicatori di livello olio elettromagnetici



Caratteristiche tecniche

Indicatori di livello olio elettromagnetici

LEN è una gamma di indicatori di livello olio elettromagnetici per il monitoraggio del livello del fluido nel serbatoio. Sono montati direttamente sul serbatoio. Il galleggiante si muove lungo l'asta mentre il livello del fluido cambia. Un magnete, inserito nel galleggiante, sollecita un sensore reed fissato nell'asta, facendone modificare lo stato.

Caratteristiche disponibili:

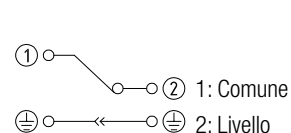
- Attacchi filettati o flangiati G 1"
- Differenti dimensioni a richiesta, per soddisfare ogni dimensione del serbatoio
- 1 o 2 galleggianti, per monitorare il livello minimo, il livello massimo o entrambi

Applicazioni tipiche:

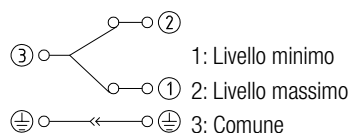
- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Simbolo elettrico:

LEN 1 galleggiante



LEN 2 galleggianti



Nota: Per invertire lo stato dei contatti da N.C. a N.A. e viceversa, è sufficiente invertire il galleggiante.

Materiali

- Flangia/corpo filettato: Alluminio
- Tubo: Ottone
- Galleggiante: Schiuma di poliammide
- Guarnizione: NBR
- Clip circolare: Bronzo fosforoso
- Contatto: N.C. (Normalmente Chiuso)

Dati elettrici

- Grado di protezione: IP65
- Max. capacità di commutazione: 80 W
- Max. corrente di commutazione: 1 A
- Max. tensione di commutazione: 250 Vac
- Peso specifico del fluido: > 0.75

Temperatura

Da -15°C a +80°C

Peso

LEN 1 galleggiante 0.185 kg
LEN 2 galleggianti 0.230 kg

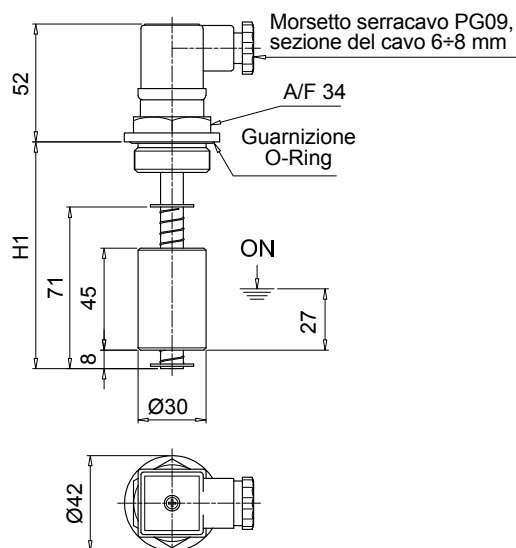


Codici di ordinazione

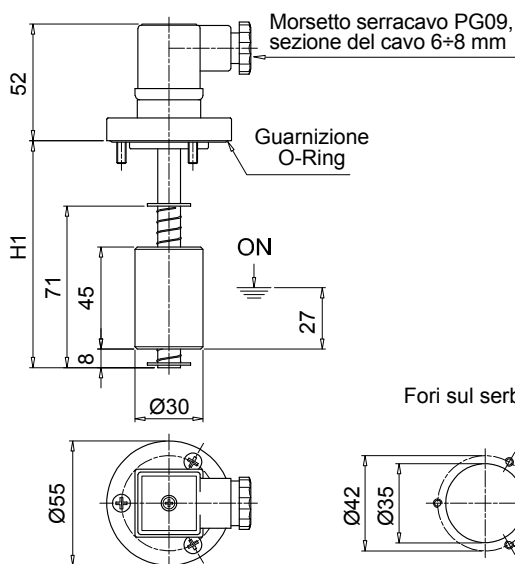
INDICATORE DI LIVELLO OLIO ELETTROMAGNETICO COMPLETO

Serie		Esempio: LEN A 350 2 A 1 A G S P01									
LEN											
Materiale del tubo											
A Ottone											
Lunghezza											
150 200 250 350 400 500											
Numero di galleggianti											
1 Nr. 1 galleggiante											
2 Nr. 2 galleggianti											
Materiale galleggiante											
A Schiuma di poliammide											
Interruttore elettrico											
1 N.C. (Normalmente Chiuso)											
Guarnizione											
A NBR											
Connessione											
G G 1"											
F Flangia a 3 fori											
Connessione elettrica											
S Connettore EN 175301-803											
Esecuzione											
P01 MP Filtri standard											
Pxx Personalizzata											

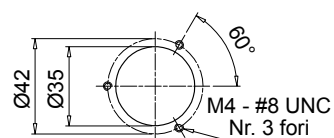
Connessione "G"



Connessione "F"



Fori sul serbatoio



LEN

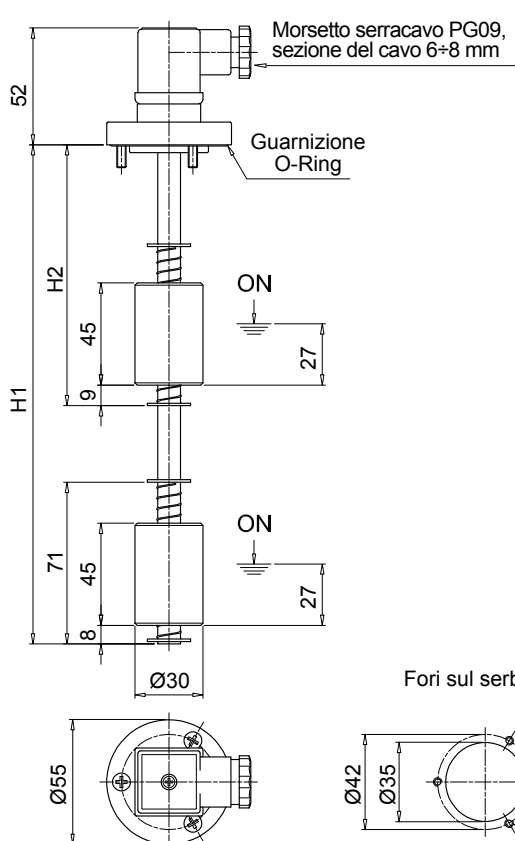
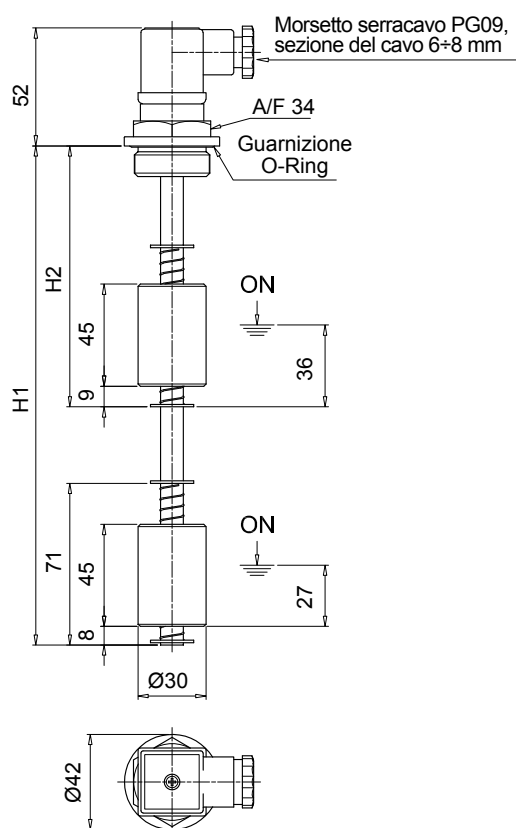
Nr. 1 galleggiante

Lunghezza	H1 [mm]
150	150
200	200
250	250
350	350
400	400
500	500

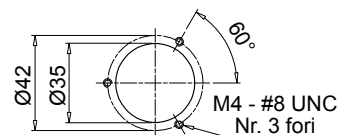
LEN

Nr. 2 galleggianti

Lunghezza	H1 [mm]	H2 [mm]
200	200	95
250	250	105
350	350	115
400	400	115
500	500	125



Fori sul serbatoio



Caratteristiche tecniche

Indicatori di livello olio elettromagnetici

LEG è una gamma di indicatori di livello olio elettromagnetici per il monitoraggio del livello del fluido nel serbatoio. Sono montati direttamente sul serbatoio.

Il galleggiante si muove lungo l'asta mentre il livello del fluido cambia. Un magnete, inserito nel galleggiante, sollecita un sensore reed fissato nell'asta, facendone modificare lo stato.

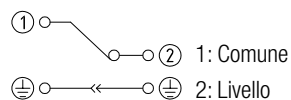
Caratteristiche disponibili:

- Attacchi flangiati
- Differenti dimensioni a richiesta, per soddisfare ogni dimensione del serbatoio
- 1 galleggiante, per monitorare il livello del fluido

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Simbolo elettrico:



Nota: Per invertire lo stato dei contatti da N.C. a N.A. e viceversa, è sufficiente invertire il galleggiante.

Materiali

- Flangia: Alluminio
- Tubo: Ottone
- Galleggiante: Schiuma di poliammide
- Guarnizione: NBR
- Clip circolare: Bronzo fosforoso
- Contatto: N.C. (Normalmente Chiuso)

Dati elettrici

- Grado di protezione: IP65
- Max. capacità di commutazione: 80 W
- Max. corrente di commutazione: 1 A
- Max. tensione di commutazione: 250 Vac
- Peso specifico del fluido: > 0.75

Le proprietà elettriche indicate si riferiscono a carichi resistivi; per carichi capacitivi e induttivi e lampade ad incandescenza, utilizzare circuiti di protezione.

Temperatura

Da -15°C a + 80°C

Peso

LEG A 102 0.19 kg
LEG A 200 0.22 kg

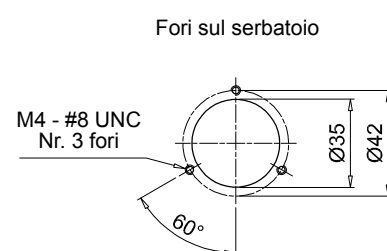
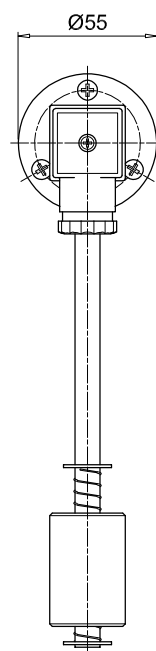
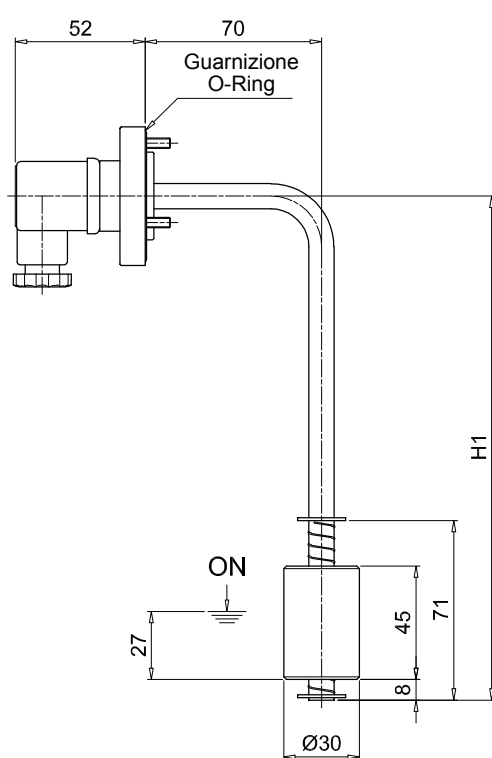


Codici di ordinazione

INDICATORE DI LIVELLO OLIO Elettromagnetico COMPLETO

Serie	Esempio:	LEG	A	200	1	A	1	A	F	S	P01
LEG											
Materiale del tubo											
A Ottone											
Lunghezza											
102 200											
Numero di galleggianti											
1 Nr. 1 galleggiante											
Materiale galleggiante											
A Schiuma di poliammide											
Interruttore elettrico											
1 N.C. (Normalmente Chiuso)											
Guarnizione											
A NBR											
Connessione											
F Flangia a 3 fori											
Connessione elettrica											
S Connettore EN 175301-803											
Esecuzione											
P01 MP Filtri standard											
Pxx Personalizzata											

LEG	
Lunghezza	H1 [mm]
LEG 102	103
LEG 200	200



Caratteristiche tecniche

Indicatori di livello olio elettromagnetici

LET è una gamma di indicatori di livello olio elettromagnetici per il monitoraggio del livello del fluido nel serbatoio. Sono montati direttamente sul serbatoio.

Il galleggiante si muove lungo l'asta mentre il livello del fluido cambia. Un magnete, inserito nel galleggiante, sollecita un sensore reed fissato nell'asta, facendone modificare lo stato.

Il termostato integrato permette di ottenere un monitoraggio remoto della temperatura.

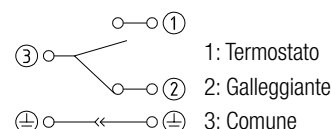
Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati o flangiati G 1"
- Dimensione regolabile su richiesta, per soddisfare ogni dimensione del serbatoio
- 1 galleggiante, per monitorare il livello del fluido

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Simbolo elettrico:



Nota: Per invertire lo stato dei contatti da N.C. a N.A. e viceversa, è sufficiente invertire il galleggiante.

Materiali

- Flangia/corpo filettato: Alluminio
- Tubo: Ottone
- Galleggiante: Schiuma di poliammide
- Guarnizione: NBR
- Clip circolare: Bronzo fosforoso
- Contatto: N.C. (Normalmente Chiuso)

Dati elettrici

- Grado di protezione: IP65
- Max. capacità di commutazione: 80 W
- Max. corrente di commutazione: 1 A
- Max. tensione di commutazione: 250 Vac
- Peso specifico del fluido: > 0.75

Temperatura

Da -15°C a + 80°C

Peso

LET A 200	0.20 kg
LET A 300	0.23 kg
LET A 400	0.28 kg



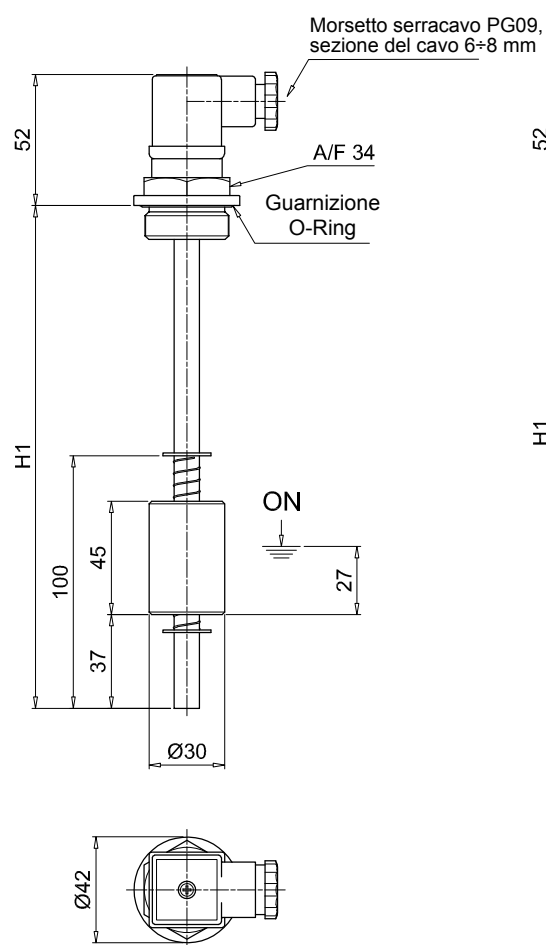
Codici di ordinazione

INDICATORE DI LIVELLO OLIO ELETTROMAGNETICO COMPLETO

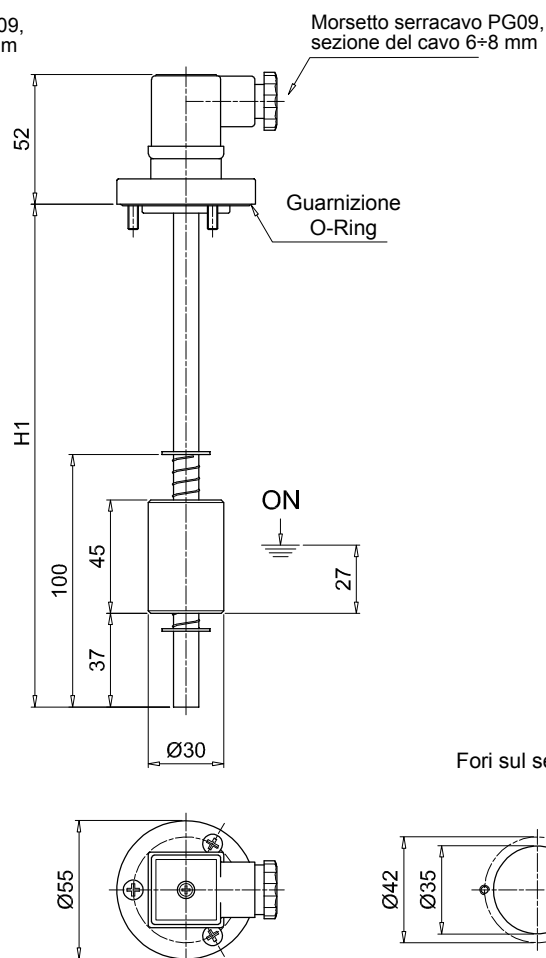
Serie	Esempio:	LET	A	300	1	A	1	A	F	S	50	P01
LET												
Materiale del tubo												
A Ottone												
Lunghezza												
200 300 400												
Numero di galleggianti												
1 Nr. 1 galleggiante												
Materiale galleggiante												
A Schiuma di poliammide												
Interruttore elettrico												
1 N.C. (Normalmente Chiuso)												
Guarnizione												
A NBR												
Connessione												
G Filettatura G 1"												
F Flangia a 3 fori												
Connessione elettrica												
S Connettore EN 175301-803												
Impostazione del termostato												
50 50°C N.A. (Normalmente Aperto)												
Esecuzione												
P01 MP Filtri standard												
Pxx Personalizzata												

LET	
Lunghezza	H1 [mm]
200	200
300	300
400	400

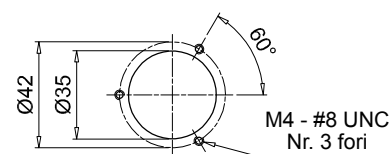
Connessione "G"



Connessione "F"



Fori sul serbatoio



Caratteristiche tecniche

Indicatori di livello olio elettromagnetici

LEM è una gamma di indicatori di livello olio elettromagnetici per il monitoraggio del livello del fluido nel serbatoio. Sono montati direttamente sul serbatoio.

Il galleggiante si muove lungo l'asta mentre il livello del fluido cambia. Un magnete, inserito nel galleggiante, sollecita un sensore reed fissato nell'asta, facendone modificare lo stato.

La lunghezza è regolabile in loco, con poche semplici azioni.

Caratteristiche disponibili:

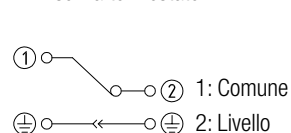
- Attacchi flangiati
- Dimensione regolabile, per soddisfare ogni dimensione del serbatoio
- 1 galleggiante, per monitorare il livello del fluido
- Il termostato integrato permette di ottenere un monitoraggio remoto della temperatura

Applicazioni tipiche:

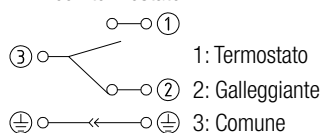
- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Simbolo elettrico:

LEM senza termostato



LEM con termostato



Nota: Per invertire lo stato dei contatti da N.C. a N.A. e viceversa, è sufficiente invertire il galleggiante.

Materiali

- Flangia/corpo filettato: Alluminio
- Tubo: Ottone
- Galleggiante: Poliammide espansa
- Guarnizione: NBR
- Clip circolare: Bronzo fosforoso
- Contatto galleggiante: N.C., N.A. (su richiesta)
- Contatto del termostato: N.A., N.C. (su richiesta)

Dati elettrici

- Grado di protezione: IP65
- Max. capacità di commutazione: 80 W
- Max. corrente di commutazione: 1 A
- Max. tensione di commutazione: 250 Vac
- Peso specifico del fluido: > 0.75

Temperatura

Da -15°C a + 80°C

Peso

LEM 0.406 kg

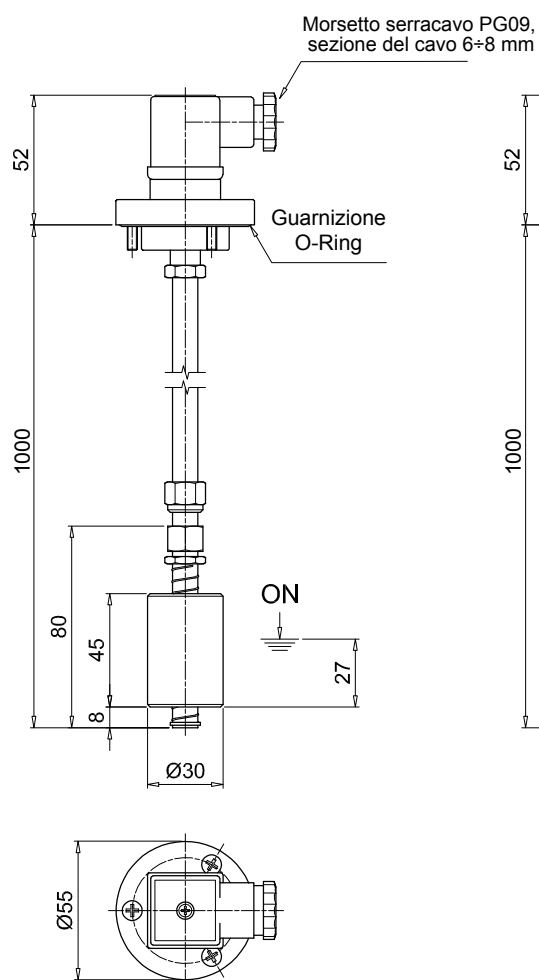


Codici di ordinazione

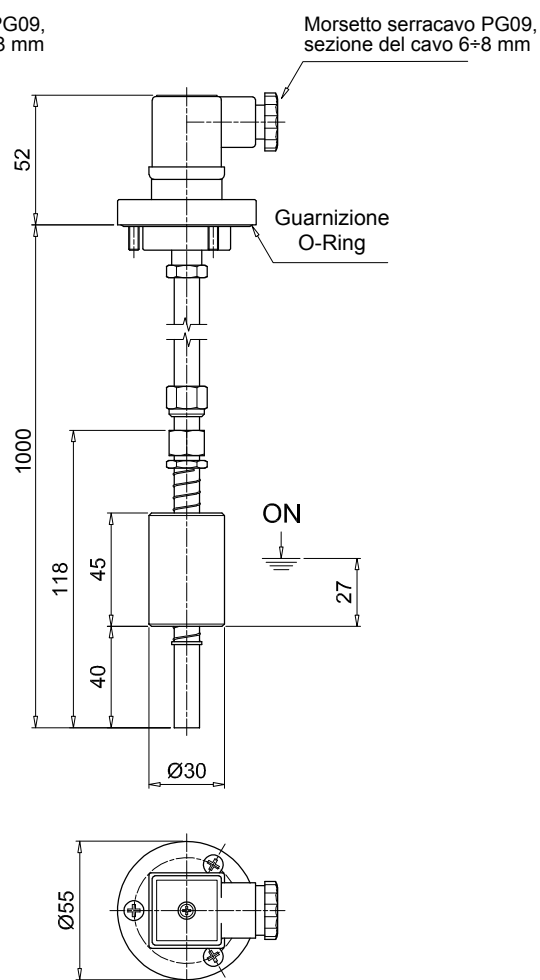
INDICATORE DI LIVELLO OLIO ELETTROMAGNETICO COMPLETO

Serie	Esempio:	LEM	A	1000	1	A	1	A	F	S	60	P01
LEM												
Materiale del tubo												
A Ottone												
Lunghezza												
1000												
Numero di galleggianti												
1 Nr. 1 galleggiante												
Materiale galleggiante												
A Schiuma di poliammide												
Interruttore elettrico												
1 N.C. (Normalmente Chiuso)												
Guarnizione												
A NBR												
Connessione												
F Flangia a 3 fori												
Connessione elettrica												
S Connettore EN 175301-803												
Impostazione del termostato												
00 Senza termostato												
60 60°C N.A. (Normalmente Aperto)												
Esecuzione												
P01 MP Filtri standard												
Pxx Personalizzata												

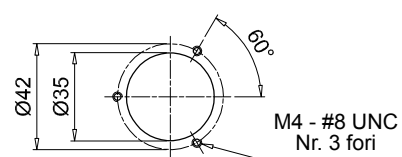
Senza termostato



Con termostato



Fori sul serbatoio



Caratteristiche tecniche

Indicatori di livello olio elettromagnetici

LEU è una gamma di indicatori di livello olio elettromagnetici per il monitoraggio del livello del fluido nel serbatoio. Sono montati direttamente sul serbatoio. Il galleggiante si muove lungo l'asta mentre il livello del fluido cambia. Un magnete, inserito nel galleggiante, sollecita un sensore reed fissato nell'asta, facendone modificare lo stato.

La lunghezza è regolabile in loco, con poche semplici azioni. Sono realizzati in acciaio inossidabile, per soddisfare ogni applicazione pesante.

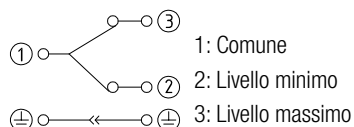
Caratteristiche disponibili:

- Attacchi flangiati
- Settaggio regolabile per ogni tipo di dimensione del serbatoio
- 2 galleggianti, per monitorare il livello del fluido

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Simbolo elettrico:



Nota: Per invertire lo stato dei contatti da N.C. a N.A. e viceversa, è sufficiente invertire il galleggiante.

Materiali

- Flangia / Corpo filettato: Alluminio
- Tubo: AISI 304
- Galleggiante: NBR
- Guarnizione: NBR
- Clip circolare: AISI 304
- Contatto galleggiante: N.C., N.A. (su richiesta)

Dati elettrici

- Grado di protezione: IP65
- Max. capacità di commutazione: 50 W
- Max. corrente di commutazione: 0.5 A
- Max. tensione di commutazione: 250 Vac
- Peso specifico del fluido: > 0.75

Temperatura

Da -15°C a $+80^{\circ}\text{C}$

Peso

LEU 0.415 kg



Codici di ordinazione

INDICATORE DI LIVELLO OLIO ELETTRIMAGNETICO COMPLETO

Serie

LEU

Materiale del tubo

B AISI 304

Numero di galleggianti

2 Nr. 2 galleggianti

Materiale galleggiante

B NBR

Interruttore elettrico

1 N.C. (Normalmente Chiuso)

Guarnizione

A NBR

Connessione

F Flangia a 3 fori

Connessione elettrica

S Connettore EN 175301-803

Esempio:

LEU

B

2

B

1

A

F

S

P01

Esecuzione

P01 MP Filtri standard

Pxx Personalizzata

